

## RAPID-FLOOR Light 250 Ready

Stand: 2023-06

Seite 1 von 2

RAPID-FLOOR Estrichtechnologie GmbH  
 Auerstraße 4  
 45663 Recklinghausen

Telefon: +49 2361-406440  
 E-Mail: info@rapid-floor.de  
 Web: www.rapid-floor.de



### Technische Daten

Basis	Werk trockenmischung
Sackware	1 Sack
Rohdichte	ca. 270 kg/m <sup>3</sup>
Füllvolumen / -gewicht	50 ltr. / ca. 11 kg
Einbaustärke	ab 15 mm
Ergiebigkeit	50 ltr / 1 m <sup>2</sup> bei 50 mm
Druckspannung	0,2 N/mm <sup>2</sup> / 200 kPa
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10,dry,90/90</sub>	0,078 W/mK
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>23,50</sub>	0,08 W/mK
Dampfdiffusion	μ = 3
Brandverhalten	A2 – nicht brennbar

Alle genannten Angaben sind ca.-Werte. Sie sind sowohl von der Einbaudicke als auch von den klimatischen Baustellenbedingungen abhängig.

## RAPID-FLOOR Light 250 Ready

Stand: 2023-06

Seite 2 von 2

### Verarbeitung / Mischanleitung

- 1 Sack mit 3 bis 3,5 Liter Wasser mischen.
- Innerhalb von 60 Minuten verarbeiten.
- Bei Schlitz- und Kanalarbeiten direkt belegbar.
- Bei vollflächiger Verlegung nach 24 Stunden belegreif (bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte).
- Nicht unter 5 °C verarbeiten.
- Mindestbaudicke 15 mm bis 300 mm in einem Arbeitsgang.

### Mischgeräte

- Kleine Mengen gebräuchlicher Rührer / Quirl
- Mittlere Mengen Leichtbetonmischer, bspw. TB-Mix 100
- Große Mengen gebräuchliche Estrichpumpe